Index of Claims

Applica	tion/Co	ntrol No.
---------	---------	-----------

10/664,409

Examiner

Leslie R. Deak

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BROWN ET AL.** 

Art Unit

3761

Х	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		_	_				,														_
1   + N   51   + N     2   + N   52   + N     3   + N   53   + N     5   + N   53   + N     5   + N   55   + N     6   + N   56   + N     7   + N   57   + X     8   + N   57   + X     9   + N   58   + X     10   + N   60   + X     11   + N   61   + N     61   + N   62   + N     13   + N   62   + N     13   + N   62   + N     14   + N   64   + N     65   + N   66   + N     17   + X   66   + N     19   + X   66   + N     20   + X   70   + N     22   + X   71   + N     23   + X   72   + N     24   + X   74   + N <td>Claim</td> <td>Ι</td> <td>, .</td> <td></td> <td>_ [</td> <td>Date</td> <td>e</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>] [</td> <td>Cla</td> <td>im</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td>Date</td> <td>e</td> <td>_</td> <td>_</td>	Claim	Ι	, .		_ [	Date	e	_			] [	Cla	im				[	Date	e	_	_
2 + N	Final	1/31/06	6/23/06									Final		1/31/06							
3	-	+	N											+	N						I
4   + N     5   + N     6   + N     7   + N     8   + N     9   + N     10   + N     11   + N     12   + N     13   + N     14   + N     16   + N     17   + X     18   + X     19   + X     20   + X     21   * X     22   + X     23   + X     24   + X     25   + X     26   + X     27   + X     28   + X     29   + X     30   + X     31   + X     33   + X     33 <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}</math></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>L</td> <td>L</td>		-	+	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>						_	<u> </u>		Ш	L	L
5   + N     6   + N     7   + N     8   + N     9   + N     10   + N     11   + N     12   + N     13   + N     14   + N     15   + N     16   + N     17   + X     18   + X     19   + X     20   + X     21   * X     22   + X     23   + X     24   + X     25   + X     26   + X     27   + X     28   + X     29   + X     30   + X     31   + X     33   + X     33 </td <td></td> <td>+-</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>ļ</td>		+-	+			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		ļ
6 + N				H		⊢	-	-	⊢	├				-			├-	-	<del> </del> —	⊢	╀
7   + N     8   + N     9   + N     10   + N     11   + N     12   + N     13   + N     14   + N     15   + N     16   + N     17   + X     18   + X     19   + X     20   + X     21   - X     22   + X     23   + X     24   + X     25   + X     26   + X     70   + N     68   + N     69   + N     70   + N     69   + N     70   + N     71   + N     69   + N     70   + N     71   + N     72   + N     73   + N     74   + N     75   + N     76   - X     77   - X     76		┽—	+	$\vdash$	_	├─	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	1			⊢		_	├	$\vdash$	$\vdash$	-	ł
8   + N     9   + N     10   + N     11   + N     12   + N     13   + N     14   + N     15   + N     16   + N     17   + X     18   + X     19   + X     20   + X     21   - X     22   + X     23   + X     24   + X     25   + X     26   + X     27   + X     28   + X     29   + X     33   + X     3		-	-	-		┢	-	├	┢	$\vdash$	1			⊢	$\overline{}$	┝	-	$\vdash$	┢	⊢	ŀ
9 + N   59 + X     10 + N   60 + X     11 + N   61 + N     12 + N   62 + N     13 + N   63 + N     14 + N   64 + N     15 + N   65 + N     16 + N   66 + N     17 + X   66 + N     18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 * X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   83     33 + X   84     35 + X   86     37 + X   86     37 + X   88     39 + X   89			+	-		-	-	┢	┢	H	1			-		H	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	t
10 + N		_	+	Н		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	i			-		$\vdash$				$\vdash$	t
11 + N		+	N					İ		Г	ĺ			+					Г		T
13 + N   63 + N     14 + N   64 + N     15 + N   65 + N     16 + N   66 + N     17 + X   67 + N     18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 + X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   86     37 + X   88     38 + X   88     39 + X   89	11	+	N										61	+	2						Γ
14 + N   64 + N     15 + N   65 + N     16 + N   66 + N     17 + X   67 + N     18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 + X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   88     38 + X   88     39 + X   89		+	N								]			+	N						I
15 + N   65 + N     16 + N   66 + N     17 + X   67 + N     18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 + X   71 + N     22 + X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   83     33 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   87     38 + X   88     39 + X   89		-	+					<u> </u>	<u> </u>	_				-	_				Ш	ᆫ	L
16 + N   66 + N     17 + X   66 + N     18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 + X   71 + N     22 + X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   88     39 + X   89		-	+-		_		_	_	_	_					_	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	╙	ļ
17 + X   67 + N     18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 * X   71 * N     22 + X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   87     38 + X   88			+-	_	ļ	<u> </u>	_	L	┡	<u> </u>				⊢		_	_	_	Ш	_	ŀ
18 + X   68 + N     19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21 * X   71 * N     22 + X   72 + N     23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   83     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   87     38 + X   88     39 + X   89		_	_		<u> </u>			<u> </u>	H	⊢				⊢	$\overline{}$	_	┝	$\vdash$	⊢	-	ŀ
19 + X   69 + N     20 + X   70 + N     21		_	-	-			_	⊢	⊢	-				⊢	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	ł
20 + X   70 + N     21		-	+		┝	-		┝	├	⊢				-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	ł
21   ×     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   +     28   +     29   +     30   +     31   +     32   +     33   +     34   +     35   +     36   +     37   +     38   +     39   +     39   +			_		<del> </del>	├			H					_	_	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	ŀ
1					-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-		-		-		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	ļ
23 + X   73 + N     24 + X   74 + N     25 + X   75 + N     26 + X   76     27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   88     39 + X   89		+			$\vdash$		$\vdash$	1			i I			+				_	П	$\vdash$	t
25   + X     26   + X     27   + X     28   + X     29   + X     30   + X     31   + X     32   + X     33   + X     34   + X     36   + X     37   + X     38   + X     39   + X		+									1			+	N						Ī
26   + X   76     27   + X   77     28   + X   78     29   + X   79     30   + X   80     31   + X   81     32   + X   82     33   + X   83     34   + X   84     35   + X   85     36   + X   86     37   + X   88     39   + X   89		+	X								]			+	Ν						I
27 + X   77     28 + X   78     29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   87     38 + X   88     39 + X   89														+	N	_					L
28 + X 78   29 + X 79   30 + X 80   31 + X 81   32 + X 82   33 + X 83   34 + X 84   35 + X 85   36 + X 86   37 + X 87   38 + X 88   39 + X 89						<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L
29 + X   79     30 + X   80     31 + X   81     32 + X   82     33 + X   83     34 + X   84     35 + X   85     36 + X   86     37 + X   87     38 + X   88     39 + X   89		-		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						ļ		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
30 + X		-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_						⊢			┝	┝	$\vdash$	-	╀
31 + X 81   32 + X 82   33 + X 83   34 + X 84   35 + X 85   36 + X 86   37 + X 87   38 + X 88   39 + X 89				⊢	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$				$\vdash$			┝	┝	$\vdash$	⊢	ł
32 + X   33 + X   34 + X   35 + X   36 + X   37 + X   38 + X   39 + X		$\rightarrow$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢				┢		_	┝	-	$\vdash$	-	ł
33 + X   34 + X   35 + X   36 + X   37 + X   38 + X   39 + X   89 89		_		_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		-						-	-	-		H	$\vdash$	t
34 + X 84   35 + X 85   36 + X 86   37 + X 87   38 + X 88   39 + X 89		+					H			T					$\overline{}$	_	T		T		t
35 + X	34	+									1		84								I
37 + X 87 88 88 89 89		+	Х																		I
38 + X 88 89 89		+				匚									$\Box$				oxdot	$\Box$	ĺ
39 + X 89			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚		<u> </u>						L.		_	_	匚	<u> </u>	ļ
			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L				_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ь	<u> </u>	ŀ
40 + X					<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	-					-	<u> </u>	_		$\vdash$	⊢		ł
41 + X 91				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-				$\vdash$	_	_	-	-	├	$\vdash$	ł
41 + X 91 92				$\vdash$	├-	$\vdash$	-	-	┝	-				-	$\vdash$	_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	ł
43 + X 93				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
44 + X 94				H	$\vdash$			$\vdash$		-			94	<u> </u>					$\vdash$	$\vdash$	t
45 + X 95				Г	Т			Г					95		H				Г	T	t
46 + X 96											]		96								Ī
47 + X 97 97	47	+	X								]										I
48 + X 98																$\Box$				匚	Į
49 + X 99				<u> </u>	oxdot	1		L								$oxed{\Box}$	_		$ldsymbol{oxed}$	L	1
50 + N 100 100	<u> 50</u>	1+	N	<u></u>		l.	1			l	J		100	L.		<u> </u>		L	<u> </u>	l	L

1	Čla	im				[	Date	)			
	Final	Original	1/31/06								
		51	+	N							_
		52	+	N							
		53	+	N	Γ						
		54	+	N							
		55	+	N							
		56	+	N							
		57	+	Х							
1		58	+	Х							
		59	+	Х							
		60	+	х							
		61	+	N							
		62	+	N							
		63	+	N	<u> </u>						
		64	+	N		L.					
		65	+	N	_	_					
		66	+	N	<u> </u>						_
		67	+	N	L	_					
		68	+	N	L	_			_	_	_
		69	+	N							
		70	+	N	<u> </u>	<u> </u>			_		_
i		71 72 73	ψ	11	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_		_
		72	+	N	_		_				
		73	+	N	<u> </u>	<u> </u>				_	_
		74	+	N	_		_	_	_		_
		74 75 76 77	+	N	-	-	-			_	
ı		77	⊢	├	$\vdash$	├-	<u> </u>				_
		78		<b> </b>	-	-	-		_		_
		79	$\vdash$	_	$\vdash$	┝					_
ı		80	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	_		_
		81	H		$\vdash$	┝		<u> </u>			-
		82	-	-	-	-			_	-	-
		83	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	┢			_	_	
		84	Н		_	<del>                                     </del>				Н	Н
		85		<u> </u>					$\vdash$		
		86	Г	Г						П	
		87		ऻ	<del>                                     </del>						
		88									
		89									
		90									
		91									
ı		92									
		93									
		94									
		95		<u> </u>	_						
		96	Щ	<u> </u>		_	_	Ш			
		97	_		<u> </u>						
		98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L
	L	99	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		L_	<u> </u>
		100		1	ı	ı	ı		i		ı

Cla	aim	Date									
Final	Original										
_											
	101										
	102 103	_		_		_		_	_	_	
	103	L		$\vdash$	_	_		_	_	_	
	104 105	<del> </del>	_	-							
	105	⊢		-	-	-	-				
	107	$\vdash$		$\vdash$	_						
	108										
	108 109										
	110 111										
	111										
	112			<u> </u>		<u> </u>	Щ		$\vdash$	Ш	
	113 114 115	$\vdash$	H	<b> -</b>	_				$\vdash$	$\vdash$	
	115	$\vdash$	H	-		-	Н		$\vdash$	$\dashv$	
	116	H	H	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	116 117	-	т			$\vdash$			Н		
	118								П		
	119										
	120										
	121 122			Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	122 123	_	H	_		<u> </u>		_	Н	Н	
	123	-	-		_			_			
	124 125	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	Н		
	126										
	127 128 129 130										
	128										
	129							<u> </u>			
	130	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	131	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	H	H	_			
	132 133			H		H	H		$\vdash$	H	
	134	<del> </del>	$\vdash$	Н		Γ	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	135			_							
	136										
	137								L		
	138	_	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	139 140	<u> </u>	_	H	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ	
	141	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
	142	$\vdash$	$\vdash$	-		H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	143		$\vdash$	H		Г	П	$\vdash$	Г	Н	
	144										
	145										
	146								$\Box$		
	147	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_	L		
	148		<u> </u>	$\vdash$	┝	H	-	-	H		
	149 150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	-	
	130	<u>L</u> .	L	L	L		Щ-		_		